

”Vi bygger med matematikk”

Lafta hytte



1. Byggeoppgave

Bygg ei lafta hytte med dør, 2 vinduer og flatt tak.

2. Matematikkoppgave

Oppgave A

Mål taket på hytta, $1\text{ cm} = 0,5\text{ m}$

Det skal legges 20 cm tykt lag med torv på taket.

Torven leveres som plater. Platene måler
 $0,5 \times 0,5 \times 0,2\text{ m}$.

Hvor mange m^3 torv går det med til taket?

Svar:

Hvor mange torvplater går det med til taket?

Svar:

Oppgave B

Mål golvet i hytta, $1\text{ cm} = 0,5\text{ m}$

Hvor mange m^2 er golvet ?

Svar:

Det skal legges bord på golvet. Hvert bord dekker en bredde på 15 cm.

Hvor mange meter bord går det med til golvet?

Svar: